

我国科研人员系统揭示西藏吉隆泥石流灾害放大机制

新华社北京9月1日电(记者 胡赓)西藏吉隆泥石流灾害为什么发生、又为何急剧放大?由中国科学院青藏高原研究所牵头的联合研究团队,围绕2026年西藏吉隆泥石流灾害研究取得新的进展。

2026年8月26日上午,尼泊尔境内蓝塘里壤峰北坡高海拔区域发生大规模冰岩崩,崩塌物沿深切沟谷高速下泄,随后演变为冲击西藏吉隆口岸的泥石流灾害,造成重大人员伤亡和基础设施损毁。灾害发生后,中国科学院青藏高原研究所国家青藏高原科学数据中心迅速启动应急响应,综合遥感观测、基础数据和模型模拟,对灾害过程、影响范围及后续风险开展快速研判。

在此基础上,研究团队综合利用灾前灾后卫星影像、地形资料、地震台站记录以及现场监控和影音资料,在统一时空框架下重建了“源区失稳—高位坠落—沟谷扩容—口岸冲击—下游传播”

的灾害演变全过程。

科研人员介绍,研究不仅回答了这场灾害“是什么”,更进一步回答了它“为什么发生、又为何急剧放大”。

研究显示,事发前数月源区降水总体偏少,临近事件前也未出现明显强降雨过程;相较之下,源区冰川多年持续较快运动、冰体向末端不断输送,加之事发前春夏季偏暖、融水增加以及高海拔冻土退化等因素,可能共同削弱了冰岩接触部位稳定性,使冰川在长期演变后突然失稳。现有证据尚不足以确定单一、明确的直接触发因素,但可以确认,这并不是一次简单由短时强降雨直接引发的灾害。

另一项关键发现是,决定灾害最终破坏规模的,并不只是初始崩塌体量本身,更关键的是灾害体在下泄过程中的“沿程扩容”效应。研究认为,沿程侵蚀并非主崩塌之后附带发生的次要过程,而是决定下游灾害强度的重要组成部

分。正是由于冰岩崩碎屑在22公里沟谷内不断冲刷沟床、卷入沟道和岸坡物质,并与河水发生耦合,才使一次高位冰岩崩最终演化为对口岸造成毁灭性冲击的泥石流灾害。

研究还捕捉到具有重要意义的事件前信号。地震台站记录显示,在主事件发生前数小时,源区已出现多次较为清晰的异常信号,其中部分时间与现场目击到的小规模冰雪活动相接近。这表明,在整体失稳前,源区可能已经发生过若干次小规模物质转移。研究团队认为,这些信号虽然仍需结合多台站、次声和视频等资料进一步综合判识,但已为识别高山冰川失稳短时破坏过程、探索灾害前兆监测与预警提供了新线索。

研究指出,在气候变暖背景下,高寒山区冰冻圈灾害风险评估不能再停留于对单一源区体积的估算,而应转向对“源区稳定性—输运通道扩容潜力—

下游承灾体暴露度”的全链条综合评估。换言之,真正决定风险的,不仅是山上“垮了多少”,更是沟谷里“还能卷入多少”,以及下游“有哪些关键设施和人口暴露在灾害链之中”。

专家表示,吉隆泥石流灾害完整呈现了高山冰川失稳如何经由沿程侵蚀和物质卷入,迅速演变为对下游河谷具有巨大破坏力的泥石流的过程。研究不仅为此次灾害的应急救援、善后评估和灾后重建提供了重要科学依据,也为今后喜马拉雅地区跨境灾害监测预警、风险排查和联防联控提供了新的科学支撑。

研究由中国科学院青藏高原研究所联合云南大学、香港中文大学、武汉大学、中南大学、中国自然资源航空物探遥感中心、中国科学院西北生态环境资源研究院、中国科学院空天信息创新研究院、可持续发展大数据国际研究中心等单位共同完成。相关成果9月1日在学术期刊《科学通报》发表。



首次发射成功

9月1日10时00分,智神星一号遥一运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,运载火箭全程飞行正常,达到试验目的,任务取得圆满成功。

这次任务是智神星一号运载火箭的首次飞行。

新华社发(汪江波 摄)

施行三载 无障碍照进现实

无障碍环境建设,事关残疾人、老年人等群体能否平等便捷参与社会生活,是社会文明程度的标尺。

9月1日,无障碍环境建设法迎来施行三周年。国家市场监督管理总局1日发布数据显示,全国目前已有无障碍环境认证获证单位34家。

认证分级,无障碍藏在细节中——这个夏天,一块三星级认证牌匾挂上海南省保亭黎族苗族自治县政务服务中心的墙面。

通过改建,这座建筑配备了低位服务台、轮椅席位、低位饮水机、无障碍坡道和卫生间,市政盲道接入大厅入口,还增设防撞条和双层扶手。

“无障碍改造涉及大量细节,有的建成或许都注意不到。但让使用者感受不到障碍,就是成功。”残疾人事业发展研究会常务理事、南京特殊教育师范学院教授张九童说。

一门一厕,一坡一扶。北京大兴国际机场航站楼、广州天河体育中心体育

场、上海嘉定区虬桥社会福利院、浙江杭州西湖区古荡街道农贸市场……一批建筑的星级认证衡量服务水准,也传递社会温度。

通过设计、环境管理、设施设备审查和获证后监督,认证评价可将体育、交通、文化、商业、住宅等9类62种建筑无障碍环境分为一至三星级。

谁来认证?一支“审查员+体验员”的复合型专业队伍。国家市场监督管理总局和中国残联累计培训专业认证人员1200余人次。

“无障碍改造需要时日,全国数量虽还不多,但已是很好的开始。”张九童说。

健全体系,让法治扎实落地——山地型景区根据地形地貌设计无障碍游览路线;岩洞型景区据实配备无障碍通道等便利设施;河湖型景区建设无障碍码头、轮椅坡道,标记上下船只路线……

地形林林总总,也能踱出一条通途。峰奇水秀的湖南张家界,全国首创

景区无障碍地方立法,把最险景观化为最暖风光,让残障、伤病和老龄游客踏谷追云。

三年来,甘肃、内蒙古、湖南配套出台地方性法规;多省份检察机关开展无障碍环境建设公益诉讼,“十四五”期间办案13万件;全国人大常委会启动执法检查,全面了解实施情况和存在问题。

“环境不是为无障碍建设而无障碍,是为‘无障碍的社会环境’而无障碍。”全国人大代表委员、社会建设委员会委员吕世明说。

凝聚你我,合力汇就温暖星河——多地开展的无障碍监督是项技术活。

“看似只延长几米坡道,坡度从1:8降至1:12,手动轮椅使用者就能独立出入楼栋,安全性、尊严感大幅提升。”深圳福田区无障碍监督员罗烈培检查社区坡道改造情况时说。

福田区残联将无障碍参数按场景做成口袋绘本,监督员随身携带,居民

读到也兴味盎然。

一条合格的无障碍坡道,让助行器、轮椅、婴儿车、买菜小车、行李箱轻松进楼,快递板车和急救担架也能通行。

“无障碍,是大家共同的事。”北京市丰台区西罗园街道社区工作者靳梦说。

“十四五”期间,全国无障碍培训年均超6万人次。截至2025年底,全国245万名监督员加入1754支队伍促进监督,其中残障人士近半,达10968人。

“非常有意义!”时任联合国人权理事会主席奥马尔·兹尼贝尔参访国家无障碍环境展示馆后签名留言。

这扇位于北京前门、推广无障碍建设中国方案的“世界之窗”两年已吸引国内外超27万人次参观。

共建,共治,共享。在法律深入实施、认证示范引领下,无障碍标准落地更多空间、无障碍理念融入更广泛的社会环境。

新华社记者
(新华社北京9月1日电)

中国足球“未来之星计划”启动 五年资助百名球员留洋

新华社北京9月1日电(记者 肖世尧 公兵)9月1日,中国足球发展基金会、中国足协正式发布“未来之星计划”公益项目,计划通过五年时间,资助百余名海外留洋的青少年球员,探索建立符合中国足球发展现状的海外人才培养模式。

据介绍,该计划是《中国青少年足球人才海外培养计划(2026-2030年)》重要组成部分,以“专项扶持、系统保障、注重潜力、赛后奖补”为原则,支持15至17岁有潜力的中国青少年球员赴海外俱乐部深造、参加高水平比赛。

为确保人才培养质量,该计划确立“高水平参赛”的准入门槛。筛选出全球青训成绩突出的26个国家(地区)

的192项高水平青少年联赛作为准入依据;同时制定统一的申报标准,面向全球符合条件的中国籍青少年球员开放申报入口,采用“自评-初审-复审-专家评议”的多环节评审机制;申报球员需提交注册参赛证明、出场记录等材料,由专家组根据科学评估模型进行综合打分,按得分从高到低确定资助球员名单。

资金方面,该计划设置三档资助标准:第一档(45万元/年),面向欧洲五大联赛梯队青少年球员;第二档(35万元/年),面向荷兰、比利时、巴西、阿根廷等足球强国顶级联赛梯队青少年球员;第三档(25万元/年),面向日本、韩国、澳大利亚等亚足联会员协会高水平俱乐

部梯队青少年球员。

此外,该计划还将建立长效跟踪机制,建立信息化管理平台,为每名受资助球员建立专属档案,实施年度评估与动态调整。同时,打通受资助球员与中国足协精英球员数据库,将海外球员纳入“国字号”人才储备体系。计划还将针对“国字号”球员留洋予以相应支持。

“足球人才的成长有其规律,高水平竞技能力的塑造离不开先进理念的熏陶和高水平竞赛的锤炼。‘未来之星计划’就是要让有潜力的孩子敢出去、能出去、留得住、踢得上。”中国足协主席宋凯表示,“未来之星计划”将与此前中国足协推出的“励志计划”统筹实施、

互为补充,共同构成海外培养体系的重要支撑。

中国足球发展基金会新闻发言人介绍,该计划历时一年多筹备,经多方专家论证,吸纳了国际先进经验。“在财政部、体育总局的大力支持下,我们希望更多有着为国效力梦想的年轻球员借此脱颖而出,走上更高的舞台。”

据悉,该计划本年度申报通道已于9月1日开启,截止时间为9月30日,受资助球员名单将于今年11月进行公示。未来,中国足协、中国足球发展基金会还将组建联合工作组,拓展海外俱乐部合作网络,建设海外人才培养基地,系统性推进中国足球海外人才培养工作。

中共中央宣传部等印发《关于组织开展2026年“全民国防教育月”活动的通知》

新华社北京9月1日电 近日,中共中央宣传部等12部门联合印发通知,要求在9月集中组织开展“全民国防教育月”活动。

通知强调,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落實习近平总书记关于加强全民国防教育的重要论述,坚持以社会主义核心价值观为引领,高扬爱国主义主旋律,围绕“弘扬伟大长征精神 同心共筑强大国防”主题,精心组织开展群众性国防教育活动,更好教育引导广大干部群众增强国防观念、履行国防义务,着力营造关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的浓厚社会氛围,不断夯实全面推进强国强军事业的思想基础和精神支撑。

通知提出,要坚持把学习贯彻习近平强军思想作为全民国防教育的首要任务,着力抓好系统化学习、学理化阐释、大众化普及。紧密结合弘扬伟大建党精神、伟大长征精神,广泛开展

理想信念教育、爱国主义教育 and 革命传统教育活动,厚植家国情怀,增进国防情感。持续打造具有鲜明时代特点的项目品牌,提升国防教育参与度和吸引力。坚持有力有效、平实务实,大力宣传国防和军队建设领域先进典型人物,总结发布国防教育工作先进典型案例,更好以典型树标杆、作示范。认真抓好学生军训工作,深化军营开放活动,推动军事教育实践扩大覆盖面、提升实效性。用好网络传播品牌,推出系列融媒体作品,唱响爱我国防爱我军的时代强音。

通知要求,各地各有关部门要深化思想认识,提高工作站位,确保方向正确、思路明确、措施精确。坚持面向社会、面向全民、面向基层,因地制宜设计活动项目,让群众便于参与、乐于参与。牢固树立和践行正确政绩观,严格落实中央八项规定及其实施细则精神,不得增加基层负担,确保活动安全有序。

2026年国家网络安全宣传周 将于9月14日至20日举办

新华社北京9月1日电(记者王思北)记者从1日在京举行的2026年国家网络安全宣传周新闻发布会上获悉,2026年国家网络安全宣传周主题为“网络安全为人民 网络安全靠人民——智能时代 网安护航”,将于9月14日至20日在全国范围内统一举行,开幕式等重要活动在山东济南举办。

2026年国家网络安全宣传周期间将举办开幕式、网络安全技术高峰论坛和15场专题分论坛、网络安全技术应用体验区、网络安全和信息化人才招聘会等。其中,网络安全技术应用体验区将全面展现网络安全领域重要成果,发布行业领域重要需求和新型产品,集中开展技术推介和交流合作,还将同步开展网络安全互动体验,组织“网安门诊”“AI复刻数字人”等活动,通过实物展示、视频宣传、人

机交互等多种方式,推动网络安全技术成果普惠共享。

今年网安周还将举行校园日、电信日、法治日、金融日、青少年日、个人信息保护日等主题活动,组织网络安全进社区、进农村、进企业、进机关、进校园、进家庭等宣传普及活动,以人民群众通俗易懂、喜闻乐见的形式宣传网络安全知识和防护技能。此外,还将组织网络安全创新创业大赛暨全国大学生信息安全竞赛,开展“文艺话网安”系列活动,面向全国广大网民开展网络安全云竞答活动、微视频征集展映。

2026年国家网络安全宣传周由中央宣传部、中央网信办、教育部、工业和信息化部、公安部、中国人民银行、国家广播电视总局、全国总工会、共青团中央、全国妇联等十部门联合举办。

2025年全国社保基金投资收益率达13.22%

新华社北京9月1日电(记者申铖)社会保障关乎老百姓的切身利益。全国社会保障基金理事会9月1日发布的全国社会保障基金2025年度报告显示,2025年,基金投资收益率3906.72亿元,投资收益率13.22%,基金投资运营取得良好业绩。

全国社会保障基金是国家社会保障战略储备基金,用于人口老龄化高峰时期的养老保险等社会保障支出的补充、调剂。经国务院批准,依据财政部、人力资源社会保障部规定,全国社会保障基金理事会受托管理全国社会保障基金。

当日发布的报告显示,2025年末,全国社会保障基金资产总额38083.73亿元,基金权益总额为33466.25亿元。

投资业绩方面,2025年,基金投资收益率3906.72亿元,投资收益率13.22%。基金自成立以来的年均投资收益率7.62%,累计投资收益额

22916.79亿元。

全国社会保障基金理事会有关负责人介绍,2025年,面对多重风险交织叠加的复杂市场环境,全国社会保障基金理事会密切跟踪宏观经济和资本市场变化,强化资产配置锚定作用,制订“以进促稳”的配置策略;积极开展动态配置,及时把握资本市场大幅回调的机会,开展动态配置加仓股票,在促进国内资本市场稳健发展的同时有力增厚投资回报;更加积极主动融入国家战略,优化权益类资产结构分布,加大实业投资配置力度。

“全国社会保障基金理事会坚持并持续丰富‘长期投资、价值投资、责任投资’理念,审慎稳健开展投资运营管理,忠实履行好基金安全和保值增值主体责任。”这位负责人说,经过多年探索实践,社保基金会在投资运营中形成了包括战略资产配置、战术资产配置和资产再平衡在内的较为完善的资产配置体系。

平陆运河将在东博会召开前夕建成通航

新华社北京9月1日电(记者谢希瑶 王聿昊)记者从国新办1日举行的新闻发布会上获悉,今年东博会召开前,平陆运河将建成通航,这是新中国成立以来我国第一条国家层面统筹的通往达海的运河工程,是区域“硬联通”的重大突破。

国新办当日举行新闻发布会介绍将于近期在广西南宁举行的第23届中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会有关情况。发布会上,广西壮族自治区党委常委、副主席卢新宁展示了一个二维码,扫码之后就可以看到720度俯瞰平陆运河马道枢纽的VR全景,还可以直观领略这条运河穿行于八桂山水之间的壮阔实景。

“运河‘黄金通道’和展会‘黄金平台’双向赋能,将打开中国—东盟交流合作的崭新篇章。”卢新宁介绍,平陆运河是西部陆海新通道的骨干

工程,全长1342公里,可通航5000吨级船舶,不仅改变了广西江海阻隔、出海绕行的被动局面,也将重构中国—东盟经济地理版图。

谈及平陆运河对中国—东盟经贸合作的影响,卢新宁用“三个一”来概括:打通一条双向奔赴的“经济大动脉”,中国西南腹地和东盟之间的运距缩短了560公里,物流成本降低18%至30%;形成一个跨境产业合作的生态系统,中国西南地区与东盟国家的资金、技术、人才、劳动力等要素将进一步汇聚,催生新的跨境投资和产业合作项目,让区域产业链更高效、更深度融合;打造一个面向世界的“开放枢纽”,平陆运河向南通江海,极大提升中国和东盟的区域合作能级,向北接欧亚,把中国—东盟合作和“一带一路”沿线串联起来,打开区域开放格局,使沿线的港口和通道都从中受益。